DATE	MODIFICATIONS	INDICE
24.07.26	PHASE PRO–DCE	0

NOTA : Le schéma est donné à titre indicatif et non limitatif. A charge de l'entrepreneur de réaliser une pré-étude sur le choix des disjoncteurs et du dimensionnement des câbles BT nécessaires en phase chiffrage qui seront confirmées par une note de calcul et validées en phase travaux par la maîtrise d'œuvre et le bureau de contrôle avant tout commencement des travaux.

MAITRISE D'OUVRAGE

CNMSS
247 Avenue Jacques Cartier
83090 Toulon Cedex 9

ENTREPRISE CONCEPTION/REALISATION

ARTELIA INDUSTRIE

CHEF DE PROJET:
JL. DESCHAMPS

36, AVenue josé Nobre
13500 MARTIGUES
TEL : 04.42.81.63.01
FAX : 04.42.81.89.11

ARTELIA

O.P.C. / C.S.P.S.

SYNTHESE

BUREAU de CONTROLE

GESTION QUALITE

APPROBATION :

CNMSS.

ARMOIRE ONDULEE
LOCAL A924 – BATIMENT BLEU
SCHEMA DE PRINCIPE DE ARMOIRE TDO –2/1

Numero	Indice	Emetteur	Niveau	Zone	Echelle	Date création
MTL039–ELE–0901	0	–	–	–	/	13.04.26

TABLEAU FONCTION	TDO -2/1
ORIGINE ONDULE ORIGINE SECOURS	TGO-A
TENSION GTC	24V=
FREQUENCE	50 Hz
REGIME DE NEUTRE	TT X TNS IT
Ik3 Max Ik1 Min	3,19KA 1,02KA
JDB REPARTITEUR	100A MULTICLIP

POUR PLAGES DE RACCORDEMENT ET BORNES VOIR SECTIONS ET NATURE DES CABLES

Forme	2a
Indice de service Arrivée Départs	 211 211
MARQUE	SCHNEIDER
INDICE PROTECTION COULEUR PORTE SERRURE	IP : 31 STANDARD CONSTRUCTEUR OUI OUI Clé 405
ACCES ARRIERE ACCES AVANT	NON OUI
ARRIVEE DES CABLES DEPART DES CABLES	BAS sur bornes BAS sur bornes
SORTIE ET PENETRATION DES CABLES	SANS
RESERVE MINIMALE	50%
TRANSPORT	-
VENTILATION NATURELLE	Oui

CABLAGE

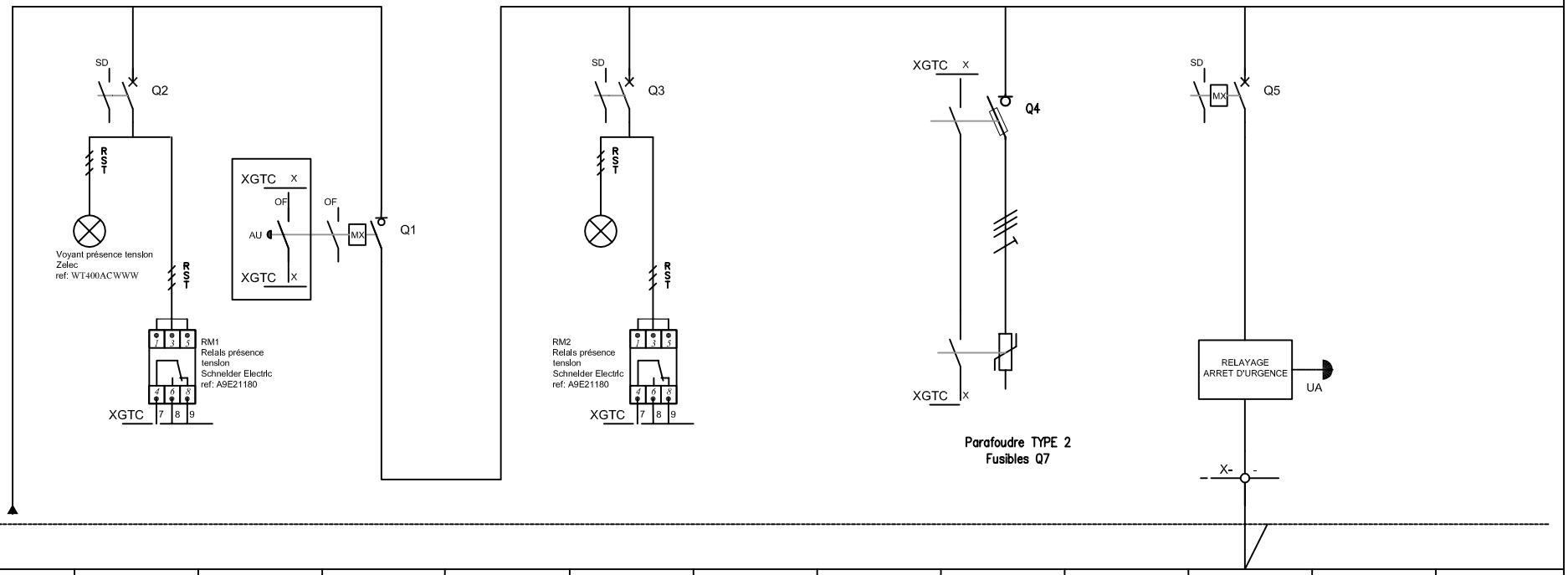
TYPE		R2V / AR2V
COULEURS	PHASE 1 PHASE 2 PHASE 3 NEUTRE PE	NOIR BAGUE MARRON NOIR BAGUE NOIR NOIR BAGUE ROUGE NOIR BAGUE BLEU CLAIR VERT/JAUNE
COULEURS COMMANDE 220V PHASE NEUTRE		 NOIR BLEU CLAIR
COULEURS 24V~ COMMUN 24V~		ORANGE VIOLET
COULEURS TELECDE ES COMMUN TELECDE ES		+ ROUGE - BLEU CLAIR
COULEURS 24V= COMMUN 24V=		+ BLEU FONCE - IVOIRE
ETIQUETTES DILOPHANE GRAVEES		h: 20mm FOND NOIR ECRITURE BLANCHE TEXTE h: 4mm
REPERAGE FILERIE Puissance Contrôle commande		NUMERO FOLIO/CHRONO Oui Oui

ENCOMBREMENT MAXIMAL

LARGEUR	595 mm
PROFONDEUR	205 mm
HAUTEUR	780 mm Minimum

CNMSS	CNMSS TOULON	MTL039-ELE-0901 N° DU PLAN	A3 Ech : SANS	ARTELIA	ELECTRICITE CFO/CFA	SCHEMA ARMOIRE TDO -2/1 CARACTERISTIQUES DE ARMOIRE	0 INDICE	02 FOLIO

SCHEMA UNIFILAIRE

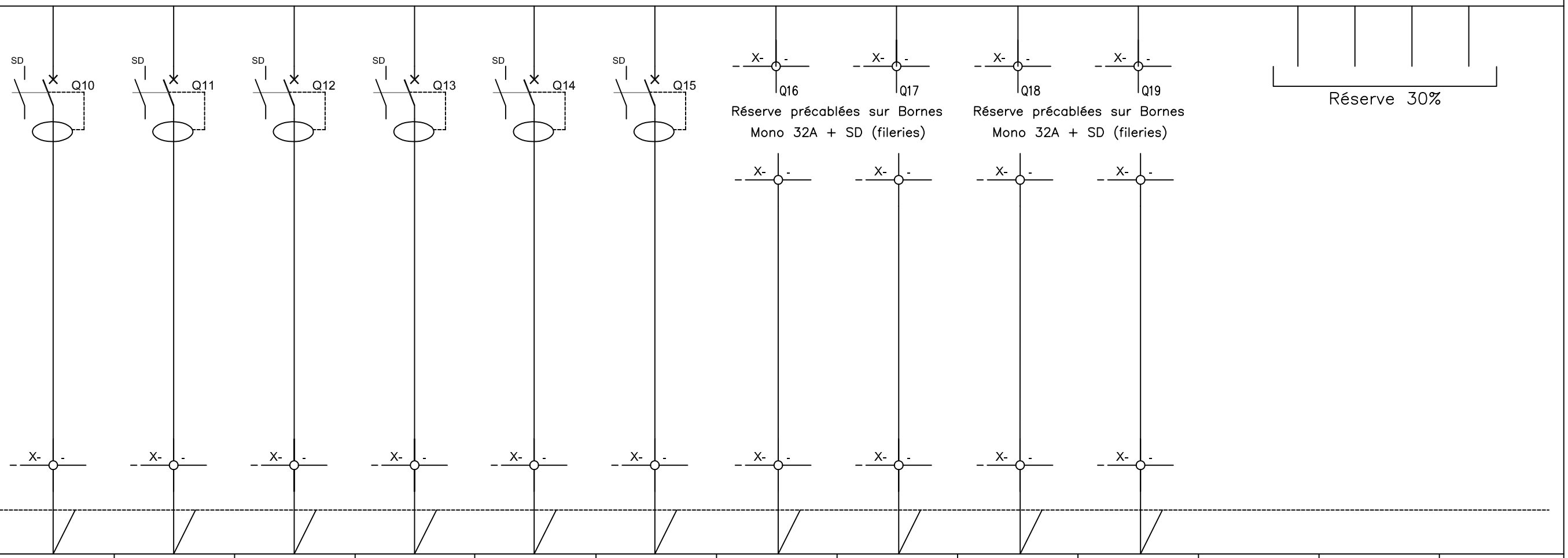


DEPART

REPERE CABLE		–	–		–		–							
N° LOCAUX DESIGNATION		ARRIVEE DEPUIS ARMOIRE TGO–A	RELAIS PRESENCE TENSION NORMALE		INTERRUPTEUR GENERAL ONDULE		RELAIS PRESENCE TENSION SECOURS					ALIM AUXILIAIRES AU		
P (KVA)		·												
I	U	·												
	V	·												
	W	·												
CABLE	S(mm2)	5G25												
	TYPE	R02V												
TYPE APPAREIL		·	iC60N		NSX100 NA		iC60N					iC60N		
Nbr. POLES		·	4P		4P		4P					2P		
CALIBRE		·	4A		100A		4A					16A		
Irth.		·			–									
Ir magn.		·	C		–		C					C		
Δ (mA)/ts		·												
U–BOBINE		·			220V									
Auxiliaires		·	SD		MX/OF/OF		OF					OF		
Longueur (m)		92m												
Chute de tension (%)														
ABOUTISSANTS														

CNMSS	CNMSS TOULON	MTL039-ELE-0901	A3 Ech : SANS	ARTELIA	ELECTRICITE CFO/CFA	SCHEMA UNIFILAIRE TDO -2/1	0 / 03
		N° DU PLAN					INDICE / FOLIO

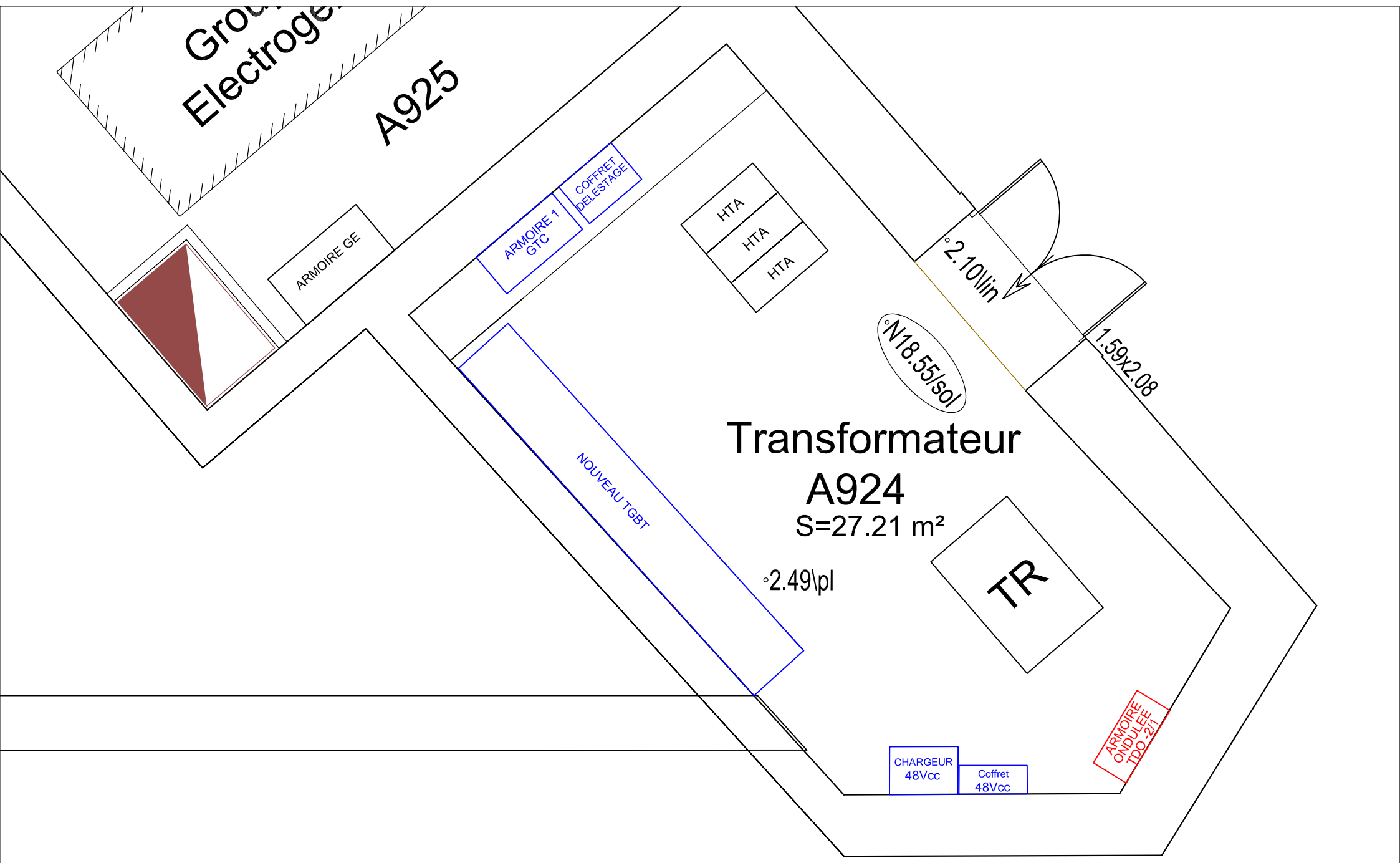
SCHEMA UNIFILAIRE



DEPART														
REPERE CABLE														
N° LOCAUX DESIGNATION		ALIM BAIE INFORMATIQUE LOCAL A937	ALIM AUXILIAIRES TGBT	ALIM COFFRET 1 GTC	ALIM AUXILAIRES GE	ALIM AUTOMATE DELESTAGE	RESERVE EQUIPEE	RESERVE NON EQUIPEE	RESERVE NON EQUIPEE	RESERVE NON EQUIPEE	RESERVE NON EQUIPEE			
P (KVA)														
I	U													
	V													
	W													
CABLE	S(mm2)	3G4	3G16	3G4	3G4	3G6	3G4							
	TYPE	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V							
TYPE APPAREIL		IDT40N	IDT40N	IDT40N	IDT40N	IDT40N	IDT40N							
Nbr. POLES		2P	2P	2P	2P	2P	2P							
CALIBRE		16A	16A	16A	16A	16A	16A							
Irth.														
Ir magn.		C	C	C	C	C	C							
Δ (mA)/ts		30mA Si	30mA Si	30mA Si	30mA Si	30mA Si	30mA Si							
U-BOBINE														
Auxiliaires		SD	SD	SD	SD	SD	SD							
Longueur (m)		30ml	15ml	15ml	20ml	20ml	40ml							
Chute de tension (%)														
CABLE														

CNMSS	CNMSS TOULON	MTL039-ELE-0901 N° DU PLAN	A3 Ech : SANS	ARTELIA	ELECTRICITE CFO/CFA	SCHEMA UNIFILAIRE TDO -2/1	0 INDICE / 04 FOLIO

DESIGNATION	A/D	SGL	CPT	MES	CDE		ABOUTISSANT	NIVEAU	CABLE
Position OF Arrivée	1	1				TOR	Armoire 2 GTC	N-1	SYT/7P0,8
Présence Tension JDB Amont	1	1				TOR			
Présence Tension JDB Aval	1	1				TOR			
Synthèse défaut parafoudre	1					TOR			
Synthèse SD disjoncteurs	1					TOR			
Arrêt d'urgence armoire	1					TOR			



CNMSS.	CNMSS TOULON	MTL039-ELE-0901 N° DU PLAN	A3 Ech : SANS	ARTELIA	ELECTRICITE CFO/CFA	PLAN DE MASSE DU LOCAL A924	0 INDICE	06 FOLIO